



CTI140

Distanze di funzionamento sugli assi principali (mm)

Asse	Materiale	Non Ferromagnetico	Ferromagnetico
Y	Chiusura	15+/-2	7+/-2
	Apertura	25+/-3	18+/-3
Z	Chiusura	+/-10+/-2(*)	+/-4+/-2(*)
	Apertura	+/-15+/-3(*)	+/-8+/-3(*)

(*) Alla distanza nominale Y=5mm

Caratteristiche Tecniche

Materiale/Colore: Ottone/Ottone
 Dimensione REED: 23x15 mm
 Dimensione MAGNETE: 19x15 mm
 Temperatura di funzionamento: -25/+60°C
 Collegamento: 4filì x 0,22mmq con guaina ext bianca 30 cm
 Conformità: EN50131-2-6 Grado 2 Classe ambientale IV

Contatto magnetico da incasso in ottone.
 Note per l'installazione: Adatto per installazioni su serramenti ferromagnetici e non.

Dove possibile si raccomanda di installare alla distanza di 5mm in linea con l'asse principale Y.

Diametro di foratura 15mm, profondità 23mm.

Fissaggio tramite grano di espansione a brugola 2,5mm.

Espansione da 14,8 a 15,5mm di diametro.

In fase di fissaggio allineare le due incisioni circolari.

Caratteristiche Elettriche

(componente passivo: massime grandezze applicabili)

Tipo contatto:	N.C. Con magnete entro	15 mm su materiali non ferromagnetici 7mm su materiali ferromagnetici
Potenza: 10VA		
Tensione max contatto:	60Vcc; 42,2Vca _{picco}	
Corrente max contatto:	0.50 A	
Resistenza iniziale contatto:	R=0.1ohm	
Resistenza di isolamento:	R=10 ¹² ohm	
MTBF n° di operazioni:	10 ⁸	

Le caratteristiche riportate in questa nota tecnica sono di esclusiva proprietà di Vimo elettronica snc

Le caratteristiche del prodotto possono variare in funzione delle condizioni ambientali.

Vimo Elettronica s.n.c di Cavalieri R. L. & C
 Via dell'Artigianato 32/Q 20865 Usmate Velate (MB)
 Tel: 039/672520, fax: 039/672568, e-mail: info@vimo.it www.vimo.it
 C.F.: 05096770150 P.IVA: 00804240968 C.C.I.A.A. DI MB REA MB-1176225

Revisione	00
del	09/09/11